Grenache

7 A 97

Grenache noir T





INRA Collection Vassal-Montpellier

34Mtp4

~~I 14 S7~~
Clos 2 Rg 3 16.10
grenache T
34Mtp4

FH

Grenache

~~2 R 3 16. 10~~

V 14 S7 très [illegible]















Désignation : grenache T

Clos Planche 7 Côté A N° 97

Vigueur : 4

Charge :

Date de mâturité: 17-9-56

Pr 1

1=9
2=12
3=12
4=14
5=2

3e époque

Désignation : Grenache T

Clos Planche 7 Côté A N° 97

Vigueur 5

Charge :

Date de mâturité: 1e-10-57

Pr=1

s 1 . 5
2 . 4
3 . 6
4 . 4
5 . 3

4e époque

Grenache Saint-Bedain-

Désignation :

Clos Planche 7 Côté A N° 97

Vigueur : 4

Date de mâturité : le 3-9-1958 Pr=0

Charge :

s. 1 7
2 10
3 8
4 18
5 3

Désignation : Grenache

Clos Planche 7 Côté A N° 97

Vigueur : 2

Date de mâturité : le 31-8-59 P=0

Charge :

s. 1 16
2 18
3 17
4 16
5 12

Année 1956 Grenache T

n° . . . . Planche . . . . Côté . 7 A 97

	Nombre total	DATES 19	21	24	27	30	3		
1	10	0	0	0	0	1	4		
2	10	0	0	0	0	2	6		
3	10	0	0	1	2	3	7		
4	10	0	0	0	0	0	7		
5	4	0	0	0	0	2	4		

~~III~~ 2-4-56 D +7

Année 1957 Grenache

N° . . . . Planche . . . . Côté . 7 A 97 . . . .

	Nombre total	DATES 13-3	15-3	19-3					
1	13	0	1	7 x					
2	12	4	8 x	8					
3	12	1	4	7 x					
4	12	2	4	6 x					
5	4	4	4 x	4					

IIIe D le 19-3-57 +10

Grenache T.

Année . 1958.

N° .... Planche .... Côté 7A97

	Nombre total	DATES 21-3	26/3	29.3	1.4				
1	12.	. 0	.1.	.2.	.4.	. .	. .	. .	. .
2	14.	.0.	.1.	.2.	.7. x	. .	. .	. .	. .
3	12.	.0.	.0.	.1.	3.	. .	. .	. .	. .
4	14.	.0.	.2.	.4.	.8. x	. .	. .	. .	. .
5	6.	1.	.3.	.3.	.4. x	. .	. .	. .	. .

D le 1-4-58. IIIe +9

ANNEE 1987 4

NOM Grenache N EMPLACEMENT V 14 S 7 2R3 s6-10

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1						3.6	7.6	10.6				
2						3.6	7.6	10.6				
3						3.6	6.6	10.6	3.8	6.8 +2	10.8	14.9 +4
4						3.6	7.6	10.6				
5						4.6	7.6	10.6				

7.6 +0

Port érigé
Vigueur 3

ANNEE 1988 01

NOM Grenache N T EMPLACEMENT V 14 S7 . 2 R3 s 6.10

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	10	17,3	1.4	10								
2	11	17,3	1.4	10								
3	8	17.3	28.3	10	9	26.5	1,6	3,6	1.8	5.8	8.8	~~19.9~~ 88
4	10	14,3	28.3	9								19.9,88
5	10	21,3	1.4	7								
		Pourriture :		0	Port :	érigé	Vigueur :		3,5			
			30,3				1,6			+2		+5
			+6				+1					

Témoin

ANNEE 1989

NOM Grenache n EMPLACEMENT V 14 S7
04 2 R3 s 6.10

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	10	13.3	20,3-	10								
2	12	13,3	23.3	12								
3	16	13,3	20.3	12	12	22.5	26.5	29.5	24 7	1,8	11,8	28.8
4	12	13,3	20.3	14			-1			+2		+3
5	10	13,3	20.3	18								
	54			66								
Mill:	0	Pourriture :		50%	Port :	érigé	Vigueur :		3			
		D le 20.3.89		+2								

ANNEE 1990 003404

NOM GRENACHE. N EMPLACEMENT V 14 S7

Temoin 2R3s6.10

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	11	5.3	19.3.	8								
2	11	8.3	19.3.	18								
3	12	8.3	19.3.	7								
4	9	8.3	19.3.	10	10	17.5	23.5	28.5	23.7	31.7	6,8	3.9.90
5	10	5,3	15.3.	8			+3					
				51						+3		+4
	53	Dle 19.	3.90	(+10)								

Pourriture : Mill. : Port : ėrigé Vigueur : 4

ANNEE 1991 2R3s6.10

NOM Grenache N EMPLACEMENT V 14 S7

0034 04

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	8	18.3	21,3.	2								
2	12	18.3	29.3.	11								
3	7	15.3	21,3.	7								
4	10	18.3	29.3.	12		31.5	3-6	7.6	10.8	13.8	19,8	12,9
5	10	15.3	25.3.	4			+3			+3		+4
	D G +7	25.3.91			7							

Pourriture : 5% Mill. : 0 Port : Vigueur :

2 Rg 3 s 6.10.

ANNEE 1992

NOM Grenache N

EMPLACEMENT V 14 S 7

003404

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	8	19.3	23.3 x	13		22.5	26.5	30.5	30.7	4,8	17,8	7,9
2	10	16.3	23.3 x	10			+4			+2		+4
3	8	12.3	19.3 x	9	12							
4	10	16.3	23.3 x	13								
5	8	16.3	26.3 x	11								
		D le 23.3.92										

Pourriture : +3 Mill. : Port : Vigueur :

ANNEE 1993

NOM Grenache N

EMPLACEMENT V. 14 S 7

2 R 3 s 6.10

003404

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	8	22,3	25,3 x			24.5	28,5	31.5	2,8	9,8	16,8	13,9
2	10	22.3	25.3 x				-2			+3		+4
3	8	18,3	22,3 x									
4	10	22,3	25,3 x									
5	8	~~19.3~~ 22.3	25.3 x									
		D le 25.3.93 +5										

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE 1994

NOM GRENACHE. N EMPLACEMENT V 14 S7

003404 2R3S6-10

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	8	7.3	10.3	8								
2	10	7.3	14.3	6	8							
3	8	10.3	14.3	5		21.5	26.5 +3	30.5	25.7	1.8 +3	16.8	5.9 +4
4	10	7.3	14.3	7								
5	10	3.3	10.3	10								
	D le	14.3.94 (+7)										

Pourriture : Mill. : Port : Vigueur :

ANNEE : 1995

NOM Grenache N T EMPLACEMENT V 14 S7

0034-04 2R3S-6-10

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	9	13.3	27.3	9	9	23.5	29.5 +1	4.6	7.8	12.8 +3	21.8	11.9 +4
2	11	13.3	23.3	9								
3	8	13.3	23.3	9								
4	12	16.3	23.3	11								
5	9	13.3	27.3	8								
	49			46								
	D le	23.3.95 (+6)										

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

Temoin

ANNEE : 1998

2R3s6-10

NOM grenache 0034-04 EMPLACEMENT

che	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1 f												
2	4	9.3	12.3	0								
x												
4 f												
5 f												

D. le 12.3.98 (-1)

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C.

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

Temoin

ANNEE : 1999

NOM grenache N 0034-04 EMPLACEMENT 2R3s6-10

che	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
~~1~~	/											
2	3	16-3	19-3	2	7	23-5	25.5 +1	28.5	27.7	30/7 +2	3.8	31-8 +3
~~3~~	/											
4	fble											
~~5~~	/											

D le 19.3.99 (+3)

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C.

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

Désignation : Grenache T

VASSAL Planche 7 Côté A N° 97 Souche 1 (2) 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 31 - épanoui ~~4~~ (1) - moyen ~~5~~ 2 - globuleux ~~6~~ 3.

41 32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

42 30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

43 39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Truel 54
Rouquier 56

N° ordre

Désignation : Grenache T.

VASSAL Planche 7 côté A N° 97 souche 1 (2) 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

45 et 46 port ~~26~~ - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

~~27~~ - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)

27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

28 - à lobes: plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

47 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

48 30 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

48 31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - lég anguleux (8) - côtelé 9 .

49 32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

49 33 - entièrement ~~1~~ (8) - partiellement ~~2~~ 9.

34 - vert (1) - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement (7) - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros (1) - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9 .

C.Samson .28.5.54

F

N° ordre

Désignation : Grenache T

VASSAL Planche 7 côté A N° 97 souche 1 (2) 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9 .

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

38 - vrille : verte 1 - jaune (2) - rouge clair 3 -
rouge foncé 4 .

38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Truel 17-6-54

N° ordre

Désignation Grenache T

VASSAL planche 7 côté A N° 97 souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande (3.)

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté (5.)

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie (1) - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 · vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court (3.)

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90°(1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

Broch 56
Samson 54

Nº d'ordre

Désignation Grenache T.

VASSAL planche 7 côté A Nº 97 souche 1 (2) 3 4 5

GRAPPE Photo

24
- Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).
- à pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25
- à pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE Photo

26
- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière (8).

27
- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
- Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.

- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.

28
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29
- à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- région ombilicale déprimée ~~(6)~~ [erreur] - non déprimée (7).
- à jus incolore (1) - coloré 2.

33
- à peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle (8).

30
- à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.

31
- à pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32
- à bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- à pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Laudier 25-8-55

Dénomination ....Grenache I..

Planche ....7.... côté ...A..... Rang .97..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : ..12...... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bonnel
6-1-56

N° d'ordre : 003404 . . . . Désignation : Grenache T. . . . . :

Origine : . . . .

Emplacement : . . . . . Vas. 7 A 97 . . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . (1) - (2) - 3.

9 - L_1/L. . . . . (1) - (2) - (3).

10 - L_2/L. . . . . (1) - (2).

11 - Lobes . . . . 1 - (3) - (5) - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.). . . . . . . 0 - 1 - (2) - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.). . . . . . . (0) - (1) - 2 - 3.

14 - S. pét. (forme). . . . . 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - (3) - 4 - 5 - 6 - 7 - (8).

16 - Dents : Forme . . . . (1) - 2 - (3)

17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - (2) - ~~(3)~~

18 - Angle lob. term. . . . . 1 - (2) - (3).

19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . (1) - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. : . . . . 1 - (2) - (3) - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - 3.

Forme : (4) - 5.

Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Tuet 56

Témoin

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001
Code cépage : 34 Code clone :
Nom cépage : grenache noir
Emplacement : 2R3s6-10

Observateur :

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist. *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappe/10 yeux)
~~1~~	1 raciné	2001			
2	~~21~~ mort				
~~3~~					
~~4~~					
~~5~~					
Moyenne					

Date début	**floraison** moitié (oiv 302)	fin	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date** début	**de** moitié (oiv 303)	**véraison** fin	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)

Témoin

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2000 Observateur :
Code cépage : 0034 Code clone : 04
Nom cépage : grenache noir
Emplacement : 2 R3 16-10

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist. *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
~~1~~					
2	4	28.3	31.3	7	
~~3~~					
~~4~~					
~~5~~					
Moyenne	4		31.3.2000	7	17

+14

Date floraison début	moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison début	moitié (oiv 303)	fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
26/05	29/05	5/6		31/07	7/08	16/08		

0 + 3

plus de gppes